

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi	5
2.1.1 Daur Hidup Sistem	5
2.2 Website Dinamis	6
2.3 Desain Antarmuka Web	6
2.4 Unified Modelling Language	7
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Website	9
3.1.1 Desain Antarmuka Web	9
3.1.2 Membangun web	9
3.1.3 Prinsip Interaksi manusia dan computer	11
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	12
4.1 Lokasi Penelitian	12
4.1.1 Kondisi Geografis	12
4.1.2 Kondisi Kependudukan	13
4.2 Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kabupaten Jayapura	15
4.2.1 Profil BPBD	15
4.2.2 Tugas dan Fungsi BPBD Kabupaten Jayapura	15
4.2.3 Struktur organisasi BPBD Kabupaten Jayapura	15
4.3 Lokasi Penelitian	16
4.4 Data Penelitian	16



4.5 Alat atau Spesifikasi Sistem	16
4.6 Metode Analisis	17
4.6.1 Use Case Diagram	17
4.6.2 Deskripsi Use Case	21
4.6.3 Data Flow Diagram (DFD)	26
4.6.4 Perancangan Basis Data	27
4.6.5 Rancangan Antarmuka	34
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
5.1 Penerapan Rancangan Antarmuka	40
5.2 Analisis Sistem	41
5.2.1 Alternatif teknologi telekomunikasi	42
5.2.2 Sosialisasi Pengenalan Website kepada Masyarakat	43
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	45
6.1 Kesimpulan Pembangunan Sistem Informasi pada Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Jayapura	45
6.2 Saran Penelitian	45
DAFTAR PUSTAKA	47